

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. Roza and M. Mujirudin, "Perancangan Pembangkit Tenaga Surya Fakultas Teknik Uhamka," *Ejournal Kaji. Tek. Elektro*, vol. 4, no. 1, pp. 16–30, 2019, [Online]. Available: [http://download.garuda.ristekdikti.go.id/article.php?article=984946&val=11994&title=Perancangan Pembangkit Tenaga Surya Fakultas Teknik Uhamka](http://download.garuda.ristekdikti.go.id/article.php?article=984946&val=11994&title=Perancangan%20Pembangkit%20Tenaga%20Surya%20Fakultas%20Teknik%20Uhamka)
- [2] G. A. D. A. Pranitha and N. Lubis, "Studi Perencanaan Pusat Listrik Tenaga Surya Off Grid 50 kWp," *J. Penelit. dan Pengkaj. Elektro*, vol. 20, no. 3, pp. 14–20, 2018.
- [3] M. Kolhe, S. Kolhe, and J. C. Joshi, "Economic viability of stand-alone solar photovoltaic system in comparison with diesel-powered system for India," *Energy Econ.*, vol. 24, no. 2, pp. 155–165, 2002, doi: [https://doi.org/10.1016/S0140-9883\(01\)00095-0](https://doi.org/10.1016/S0140-9883(01)00095-0).
- [4] L. I. P. Kepala Biro Komunikasi, "Indonesia Kaya Energi Surya, Pemanfaatan Listrik Tenaga Surya oleh Masyarakat Tidak Boleh Ditunda," 2021. <https://ebtke.esdm.go.id/post/2021/09/02/2952/indonesia.kaya.energi.surya.pemanfaatan.listrik.tenaga.surya.oleh.masyarakat.tidak.boleh.ditunda>
- [5] S. Indonesia, "Ayo Mengenal Lebih Dekat Apa itu Kapal." <https://www.suzuki.co.id/tips-trik/ayo-mengenal-lebih-dekat-apa-itu-kapal?pages=all>
- [6] Wikipedia, "Kapal pandu." https://id.wikipedia.org/wiki/Kapal_pandu
- [7] S. Manullang, A. Buwono, and M. A. Eneste, "Analisis Potensial Pemanfaatan Energi Surya pada Kapal Ikan Di Pantai Selatan Pulau Jawa Sebagai Sumber Energi," *J. Ris. Kapal Perikan.*, 2021, Doi: 10.29244/Jrisetkapal.1.1.49-57.
- [8] H. A. El Islamy and W. D. Aryawan, "Desain Pembangkit Listrik Tenaga Surya Apung untuk Wilayah Kepulauan Selayar, Sulawesi Selatan," *J. Tek. ITS*, vol. 7, no. 2, pp. 2–7, 2019, doi: 10.12962/j23373539.v7i2.36121.
- [9] J. Sardi, A. Basrah Pulungan, J. Teknik Elektro, and R. Artikel, "Teknologi Panel Surya Sebagai Pembangkit Listrik Untuk Sistem Penerangan Pada Kapal Nelayan Info Artikel Abstrak," *J. Penelit. dan Pengabd. Kpd. Masy. UNSIQ*, vol. 7, no. 1, pp. 21–26.
- [10] B. Sudjasta and D. Montreano, "Penggunaan Panel Surya Pada Kapal Ikan Bagi Nelayan Desa Surya Bahari Kabupaten Tangerang," *Sabdamas*, vol. 1, no. 1, pp. 432–437, 2019.
- [11] A. S. Silitonga and H. Ibrahim, *Buku Ajar Energi Baru Dan Terbarukan*. DeePublish Publisher, 2020.
- [12] I. K. A. R. Carolia, "Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Komunal Sistem Off-Grid Di Pegadungan Kabupaten Lombok Utara." Universitas Mataram, 2017.
- [13] S. K. Shukla, A. Bharadvaja, A. Tiwari, G. K. Parashar, and G. C. Dubey, "Synthesis and characterization of highly crystalline polyaniline film promising for humid sensor," *Adv. Mater. Lett.*, vol. 1, no. 2, pp. 129–134, 2010, doi: 10.5185/amlett.2010.3105.
- [14] H. Aziz, I. P. M. Pawenary, and M. B. Sitorus, "Analisis Hasil Uji Pembangkit Listrik Hybrid Turbin Angin 1kWh Dan Panel Surya 100 WP," *SUTET*, vol. 9, no.

- 1, pp. 16–25, 2019.
- [15] R. Rohana and Z. Zulfikar, “Optimalisasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Meningkatkan Kapasitas Daya Listrik,” *Kumpul. Penelit. dan Pengabd. Dosen*, vol. 1, no. 1, 2018.
- [16] D. Nugrahawati, “Fabrikasi Dye Sensitized Solar Cell (DSSC) Menggunakan Mawar Merah (*Rosa Damascena* Mill) Sebagai Pewarna Alami Berbasis Antosianin,” 2012.
- [17] N. T. Thereza, P. Kurniasari, and M. T. Malindo, “Perancangan Monitoring Dan Sistem Keamanan Pada Modul Sel Surya Sebagai Sistem Penerangan Jalan Raya,” 2018.
- [18] S. Aryza, H. Hermansyah, A. P. U. Siahaan, S. Suherman, and Z. Lubis, “Implementasi Energi Surya Sebagai Sumber Suplai Alat Pengering Pupuk Petani Portabel,” *IT J. Res. Dev.*, vol. 2, no. 1, pp. 12–18, 2017.
- [19] A. H. Al Rasyid, “Perancangan Filtrasi Air Siap Minum Berbasis Tenaga Surya Untuk Memenuhi Kebutuhan Masyarakat Desa Terpencil.” 2021.
- [20] M. Haryanti, B. Yulianti, and J. Sadikin, “Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan Solar Cell 50 Watt,” *J. Tek. Ind.*, vol. 4, no. 2, 2021.
- [21] I. Mansyur, “Studi Komparatif 2 Model Pembangkit Listrik Sistem Hibrid PLTS Dan PLN/Genset,” *Pros. Has. Penelit. Fak. Tek. UNHAS*, vol. 6, 2012.
- [22] S. Muslim, K. Khotimah, and A. N. Azhiimah, “Analisis Kritis Terhadap Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Tipe Photovoltaic (Pv) Sebagai Energi Alternatif Masa Depan,” *Rang Tek. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 119–130, 2020.
- [23] Y. Vina, “Prosedur Pelayanan Jasa Penundaan Kapal Oleh Kt. Jayanegara 308 Di Pt. Pelindo Marine Service Tanjung Perak Surabaya,” *Karya Tulis*, 2019.
- [24] B. A. Setiono, “Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja pelabuhan,” *J. Apl. Pelayaran dan Kepelabuhanan*, vol. 1, no. 1, pp. 39–60, 2010.
- [25] Z. Zulpikar, “Prosedur Pelayanan Jasa Pemanduan Dan Penundaan Kapal Di Pt. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Cabang Batam,” *Karya Tulis*, 2019.
- [26] C. P. WKM and Y. M. Pasaribu, “Jurnal Tingkat Sarjana Senirupa Dan Desain No. 1| 1 Pengembangan Anjungan Kapal Tugboat Penarik Tongkang Batubara Berbasis Ergonomi,” *Prod. Des.*, vol. 2, no. 1, p. 161732, 2013.
- [27] P. W. Willy, “Proses Operasional Keagenan Untuk Melayani Kedatangan Dan Keberangkatan Kapal Tshd. King Arthur 8 Oleh Pt. Yala Samudera Abadi Di Pelabuhan Tanjung Emas Semarang,” *Karya Tulis*, 2019.
- [28] Y. Efendi, “Internet of Things (IOT) sistem pengendalian lampu menggunakan Raspberry PI berbasis mobile,” *J. Ilm. Ilmu Komput. Fak. Ilmu Komput. Univ. Al Asyariah Mandar*, vol. 4, no. 2, pp. 21–27, 2018.
- [29] E. Marlina *et al.*, *KREDENSIAL MIKRO MAHASISWA INDONESIA Technopreneurship Berbasis Internet Of Things (Iot)*. UNISMA PRESS, 2021.
- [30] H. Mantik, “Revolusi Industri 4.0: Internet Of Things, Implementasi Pada Berbagai Sektor Berbasis Teknologi Informasi (Bagian 1),” *JSI (Jurnal Sist. Informasi) Univ. Suryadarma*, vol. 9, no. 2, pp. 41–48, 2022.
- [31] B. Sudirman, “Contoh Penerapan Internet Of Things Diberbagai Bidang,” 2022. <http://teknik-informatika-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/Contoh-penerapan-internet-of-things-diberbagai-bidang/c5bea0c4dd60ceb2bdf45dd5dc9304d215eb97b6>
- [32] M. R. Adani, “Mengenal Internet of Things, Implementasi, dan Cara Kerjanya,”

2020. <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-internet-of-things/>
- [33] Government of Canada. RETScreen [Perangkat lunak aplikasi Pengelolaan Energi Bersih], 2023, <http://www.retscreen.net/>